ТЗК ЭНЕРГОПЛАСТ® БК

Двухслойные трубы из термостойкой полимерной композиции с внешним слоем красного цвета из материала повышенной прочности и основным слоем белого цвета для механической защиты кабельных линий напряжением до 10 кВ при максимальных динамических нагрузках

Наружный Ø трубы D, мм	e, мм	m, кг	цена 1 п.м., руб.	e, мм	m, кг	цена 1 п.м., руб.	e, мм	m, кг	цена 1 п.м., руб.	e, мм	m, кг	Fmax, кН	цена 1 п.м., руб.	e, мм	m, кг	Fmax, кН	цена 1 п.м., руб.	e, мм	m, кг	Fmax, кН	цена 1 п.м., руб.
	Кольцевая жесткость SN, кН/м2																				
	4			6			8			12				16				24			
110	4,2	1,42	533	4,7	1,56	585	5,3	1,77	664	6	1,96	_	735	6,6	2,16	45	810	7,4	2,39	50	896
125	4,8	1,82	683	5,3	2	750	6	2,25	844	6,7	2,49	_	934	7,4	2,74	57	1028	8,5	3,11	65	1166
140	5,4	2,31	866	6	2,54	953	6,7	2,82	1058	7,5	3,13	_	1174	8,3	3,44	72	1290	9,4	3,86	81	1448
160	6,2	3,03	1136	6,8	3,29	1234	7,7	3,71	1391	8,6	4,1	86	1538	9,5	4,51	94	1691	10,7	5,02	105	1883
180	6,9	3,78	1418	7,7	4,19	1571	8,6	4,66	1748	9,7	5,2	109	1950	10,7	5,71	120	2141	12,2	6,44	135	2415
200	7,7	4,68	1755	8,6	5,2	1950	9,6	5,77	2164	10,8	6,43	135	2411	11,9	7,04	148	2640	13,5	7,92	166	2970
225	8,6	5,88	2205	9,7	6,59	2471	10,8	7,29	2734	12,1	8,11	160	3041	13,4	8,94	187	3353	15,1	9,97	209	3739
250	9,6	7,29	2734	10,5	7,94	2978	11,9	8,92	3345	13,4	9,98	209	3743	14,8	10,94	230	4103	17	12,46	261	4673
280	10,7	9,04	3390	12	10,15	3806	13,4	11,24	4215	15	12,51	262	4691	16,6	13,73	288	5149	18,8	15,44	324	5790
315	12,1	11,6	4350	13,5	12,85	4819	15	14,2	5325	16,9	15,86	332	5948	18,7	17,4	366	6525	21,3	19,67	413	7376
355	13,6	14,6	5475	14,6	15,69	5884	16,9	18	6750	19	20,09	421	7534	21,1	22,2	465	8325	24,3	25,27	530	9476
400	15,3	18,6	6975	17,3	20,9	7838	19,1	22,9	8588	21,4	25,5	535	9563	23,7	28	588	10500	27	31,67	664	11876
450	17,2	23,5	8813	19,1	25,98	9743	21,5	29	10875	24	32,18	675	12068	26,7	35,5	746	13313	30,6	40,35	847	15131

Наружный Ø трубы D, мм	e, мм	m, кг	Fmax, кН	цена 1 п.м., руб.	e, мм	m, кг	Fmax, кН	цена 1 п.м., руб.	e, мм	m, кг	Fmax, кН	цена 1 п.м., руб.	e, мм	m, кг	Fmax, кН	цена 1 п.м., руб.	e, мм	m, кг	Fmax, кН	цена 1 п.м., руб.
	Кольцевая жесткость SN, кН/м2																			
	32				48				64				96				128			
110	8,1	2,61	54	979	9,2	2,92	61	1095	10	3,14	66	1178	12,3	3,77	79	1414	15,1	4,5	95	1688
125	9,2	3,35	70	1256	10,5	3,78	79	1418	11,4	4,07	85	1526	14	4,88	103	1830	17,1	5,79	122	2171
140	10,3	4,2	88	1575	11,6	4,68	98	1755	12,7	5,08	107	1905	15,7	6,13	129	2299	19,2	7,28	153	2730
160	11,8	5,5	115	2063	13,3	6,14	129	2303	14,6	6,67	140	2501	17,9	7,99	168	2996	21,9	9,5	200	3563
180	13,3	6,98	146	2618	15,2	7,88	165	2955	16,4	8,43	177	3161	20,1	10,09	212	3784	24,6	12	252	4500
200	14,7	8,56	180	3210	16,6	9,57	201	3589	18,2	10,4	218	3900	22,4	12,49	262	4684	27,4	14,85	312	5569
225	16,6	10,9	228	4088	18,7	12,13	255	4549	20,5	13,2	277	4950	25,2	15,81	332	5929	30,8	18,78	395	7043
250	18,4	13,3	281	4999	20,7	14,93	313	5599	22,7	16,2	340	6075	27,9	19,46	409	7298	34,2	23,17	487	8689
280	20,6	16,8	353	6300	23,2	18,73	393	7024	25,4	20,3	427	7613	31,3	24,44	514	9165	38,3	29,06	611	10898
315	23,2	21,3	447	7988	26,4	23,96	503	8985	28,6	25,7	540	9638	35,2	30,92	650	11595	43,1	36,79	773	13796
355	26,1	27	566	10125	29,5	30,19	633	11321	32,2	32,6	686	12225	39,7	39,3	826	14738	48,5	46,67	981	17501
400	29,4	34,2	719	12825	34,1	39,23	823	14711	36,3	41,4	871	15525	44,7	49,86	1048	18698	54,7	59,3	1246	22238
450	33,1	43,3	910	16238	37,7	48,88	1025	18330	40,9	52,4	1104	19650	50,3	63,12	1326	23670	61,5	75,01	1576	28129

Где

e - толщина стенки в мм m - масса 1 м.п. трубы в кг Fmax - предельное усилие тяжения в кН

Примечание: При затяжке полимерной трубы в грунт рекомендуется ограничивать усилие тяжения безопасным уровнем с коэффициентом запаса 0,5: $F \leq 0,5 \times F_{max}$.

ЭНЕРГОПЛАСТ трубный завод

195030, г. Санкт-Петербург, ул. Химиков, д. 28, литер
АС +7 812 458 80 12 info@spbenergoplast.ru;
www.szos.ru